SFM

Mortero de Reparación y Sellado, de Fraguado Rápido.

SFM es un mortero a base de aglomerantes hidráulicos, cargas específicas y fibras metálicas que permiten obtener resistencias metálicas muy importantes en las primeras horas. Su consistencia le permite ser utilizado por colado.



• Aplicaciones :

Realización de todo tipo de trabajos de sellado y de reparación de suelos que exijan una reparación muy rápida. Ideal para registros de inspección, cunetas, raíles, topes, todos los pasos de circulación con tráfico intenso, suelos industriales, etc.

• Modo de Empleo :

• Preparación de los soportes:
Los soportes deberán estar limpios, saneados, sin polvo, desengrasados, muy cohesionados y resistentes.
La periferia de las zonas a reparar deberá estar limpia con borde natural.
Colocar un encofrado si es necesario.
Humidificar ligeramente el soporte antes de su aplicación.

• Preparación del mortero SFM:
Para 25 kg de **SFM** utilizar 3,75 a 4 litros (15-16%) de agua con el fin de obtener un mortero homogéneo. El amasado puede efectuarse en hormigonera o mezclador eléctrico, a velocidad lenta, para cantidades pequeñas.
Incorporar 2/3 de agua y después **SFM** y eventualmente gravilla 4/10, después ajustar el tercio de agua restante.
Se puede utilizar de un 40 a un 80% de gravilla 4/10 por amasado para rellenar los baches grandes.
Mezclar durante 2 mn como máximo.
Tiempo de utilización: 15 mn a 20ºC.
Si hay que hacer diversos amasados, respetar la misma dosificación en agua y el mismo tiempo de amasado cada vez.

• Aplicación:
Colocar rápidamente el mortero **SFM** con la llana, con pala o por colado imperativamente antes de que empiece a fraguar.
Espesor de capa de 3 a 5 cm.
Una vez colocado, compactarlo o hacerlo vibrar con objeto de obtener un mortero totalmente homogéneo, una vez seco.
Utilizar **CUR 2 AGUA** una vez colocado, para evitar su desecación, en tiempo de calor.
Atención a no añadir nunca agua ni volver a sacudir o golpear una vez que se haya iniciado el fraguado.
Uso a temperatura de +0º a +35º.

• Consumo: 2,2 kg por L para colmar.

• Inicio del fraguado:
15 mn aproximadamente.

• Fin del fraguado: 40 +/- 10 mn
Limpieza en fresco con agua.

• Tiempo de espera antes de restablecer el tráfico: 2 horas

• Ventajas :

Producto mono-componente a base de aglomerantes hidráulicos.
Sin olor y sin disolvente (conforme a la norma COV).
Fraguado y endurecimiento muy rápido.
Circulable después de 2 horas, incluso en tráficos intensos.
Su consistencia permite una colocación por colada.
Su tixotropía permite obtener naturalmente un buen extendido en superficie.
Muy buena resistencia a los aceites, hidrocarburos y a los ciclos de hielo / deshielo.
Adecuado para suelos que tengan que soportar altas cargas.
Contiene fibras metálicas que permiten resistencias mecánicas muy elevadas.
Retraimiento compensado.

• Seguridad de Empleo :

No aplicar en soportes congelados.
No utilizar si hay riesgo de helada en las 4 horas que siguen a la aplicación.
Contiene cemento, irritante para la piel.
Almacenaje: 9 meses protegido del hielo y en embalaje de origen sin empezar.

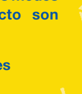


Secado	2 H	3 H	6 H	1 Día	7 Días	28 Días
Flexión	6	7,5	7,7	8,3	10,4	13,1
Compresión	41	44	53	62	71,5	100
Dosificado a razón de 350 kg/m³						25

PRODUCTO RESERVADO AL USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL.

Las informaciones contenidas en la presente ficha son la expresión de nuestros conocimiéntos y de los ensayos efectuados con una constánte preocupación de objetividad. No pueden, en ningún caso, estar considerados como ofreciendo una garantia ni comprometer nuestra responsabilidad en caso de una aplicación defectuosa.
Ensayos previos para cada utilización permitirán averiguar que los modos de empleo y las condiciones de aplicación del producto son satisfactorios.

Nuestros especialistas estan a la disposición de los utilizadores para ayudarles resolver sus problemas.





S.A CAPITAL DE 1.000 000 €
POLÍGONO INDUSTRIAL - C / MASSAMAGRELL, 39 A
46138 RAFELBUÑOL (VALENCIA)
Tel. 961 414 001 • Fax. 961 414 002
Site Internet : **www.labo-espana.com**
E-mail : labo-espana.com

CIF A-96695762 - INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE VALENCIA.
TOMO 6053, GRAL. 3359 DE LA SEC. GENERAL DEL LIBRO DE SOCIEDADES, FOLIO 78, HOJA Nº V 59808 INSCRIP 1ER

2922 / 7070